



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Prelasti FR/FRT

N° DOP Prelasti FR/FRT-2020.02.24

1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps:

Prelasti FR/FRT.

2. Identifizierung für das Bauprodukt:

Siehe Produktetikett und/oder Verpackung.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

Prelasti FR/FRT ist eine EPDM Wasserdichtungsmembran, hergestellt in zwei Lagen. Das Membran ist in schwarzer Farbe erhältlich und hat eine Textilstruktur an der Oberseite. Prelasti FR/FRT wird für das Abdichten von Dächern verwendet.

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. System zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+.

6. Die benannte Zertifizierungsstelle:

Durch die staatlich benannte Stelle: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
Zertifikatsnummer: 0958-CPR-2036/1.

7. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Leistung		Harmonisiert technische Spezifikation
			Werte	Resultat	
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	10 kPa	Bestanden	Bestanden/ Nicht bestanden	EN 13956
Spannungsstärke	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	7	≥ MLV	
Bruchdehnung	EN 12311-2 (B)	%	300	≥ MLV	
Wurzelfestigkeit	EN 13948/FLL		NPD	Bestanden/ Nicht bestanden	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (A/B)	kg	15	≥ MLV	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 (B)	mm	1000	≥ MLV	
Reißfestigkeit	EN 12310-2	N	25	≥ MLV	
Schälstärke der Verbindungen	EN 12316-2	N/50 mm	100	≥ MLV	
Scherfestigkeit der Verbindungen	EN 12317-2	N/50 mm	200	≥ MLV	
Dauerhaftigkeit	EN 1297	Klasse	Bestanden	Bestanden/ Nicht bestanden	
Falzverhalten bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C	-40	> MLV	
Brandverhalten - Feuer von außen	EN 13501-5		F _{ROOF} (t)	Klasse	
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse E	Klasse	
Gefährlicher Stoff	EU Bauproduktenverordnung		Kein gefährlicher Stoff	MDV	

NPD = Keine Werte bestimmt

MDV = Herstellerangaben

MLV = Grenzwerte des Herstellers

Gemäß EN 13956:2012 wird die Klassifizierung des Produkts nach EN 13501-5 beschränkt auf Klasse F.

Klassifizierung des vollständigen Dachaufbaus gemäß B_{ROOF}(t1) können einzeln bekommen werden.

8. Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Värnamo, 06-03-2023



Dr. Linda Hussami
Material Engineer
SealEco AB